

Detmol-BIO.A (AE)

Verwendung

Flugzeuginsektizid mit Langzeitwirkung (Residual Treatment) zur Bekämpfung von *Aedes aegypti* (Gelbfiebermücke, Denguemücke oder Ägyptische Tigermücke) und *Culex quinquefasciatus* (Stechmücke) in Fracht- und Passagierflugzeugen.

Darf gemäß dem deutschen Umweltbundesamt (UBA) in Verkehrsflugzeugen verwendet werden, entspricht den Vorgaben des § 18 Infektionsschutzgesetz (IfSG) und den Empfehlungen der WHO für die Langzeit-Desinfektion von Verkehrsflugzeugen (Residual Treatment).

Zudem wirkt Detmol-BIO.A (AE) auch gegen kriechende Insekten wie bspw. Bettwanzen (*Cimex lectularis*), Käfer (Coleoptera) etc. und gegen fliegende Insekten wie bspw. Fruchtfliegen (*Drosophila melanogaster*), Stubenfliegen (*Musca Domestica*) etc.

Detmol-BIO.A (AE) wird verwendet, um mögliche Ausbreitungen von vektorübertragenen Krankheiten wie Malaria, Zika, Chikungunya, Gelb- und Dengue-Fieber zu verhindern.

- Wasserbasierendes Aerosol (praktisch lösungsmittelfrei).
- Kein Treibgas, dadurch nicht brennbar.
- Als Treibmittel CO₂: ozonunschädlich und umweltfreundlich.

Weitere Informationen finden sich im Sicherheitsdatenblatt.

Wirkstoffe

2% Permethrin (20,0 g/l), 0,2% Tetramethrin (2,0 g/l)

Wirkung

Durch Kontakt mit Sprühtröpfchen und/oder Flächenbelag. Langzeitwirkung, Heraustreibeffekt und spontane Sofortwirkung.

Bedarf

Eine Dose mit 200 ml reicht für 20 m².

Anwendung

Anwendung gemäß Empfehlungen der WHO (0,2 g Permethrin pro m²) für Flugzeugdesinfektion mit Langzeitwirkung (Residual Treatment). Wirkstoffe in wässriger Lösung: 2 % Permethrin (20,0 g/l), 0,2% Tetramethrin (2,0 g/l).

Powersprühkopf zur gezielten Anwendung ist aufgesetzt. Zur einfacheren Anwendung ist ein spezieller Applikator empfohlen, der separat erhältlich ist und auf die Sprühdose aufgesetzt werden kann.

Berücksichtigung der Vorgaben/Restriktionen der anwendenden Airline und/oder des zuständigen Airline Engineerings.

Materialverträglichkeit wurde im Labor der zentralen Werkstofftechnik der Lufthansa Technik AG getestet, geprüft und nachgewiesen. AMS1450A und Boeing D6-7127 zertifiziert.

Im Einzelnen, wurden folgende Tests durchgeführt und ohne Einschränkungen bestanden:

- Sandwich Corrosion Test - ASTM-F1110
- Paint Softening - ASTM-F 502
- Sealant and Primer Test - D6-17487
- Silicone Rubber Test - ASTM-D 471
- Polycarbonate Crazing - ASTM-F-484
- Polymethylmethacrylat Crazing - ASTM-F-484
- Flammability Impact Carpet - FAR 25 Appendix F VBB 12sec
- Total Immersion Corrosion Test - ASTM-F483
- Additional Test for AMS1450A
- Residue on Alu-sheet 7075 Clad
- Temp Stability 120h @ 2°C
- Short Storage Test 12h @ -23°C

Einschränkungen: keine

Sicherheitshinweise

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Kein Aufenthalt von Säuglingen, Kleinkindern und empfindlichen Personen während der Produktanwendung. Enthält 1 Massenprozent entzündbare Bestandteile. Alle nicht mittelsicher verpackten Lebens- und Futtermittel, Nutz- und Heimtiere sowie Spielzeug, offenes Geschirr u.a. Bedarfsgegenstände vor der Anwendung entfernen. Kochgeräte, Tische, Arbeitsplatten, Kleidung, Sitzmöbel u.a. Flächen, zu denen häufig Hautkontakt besteht, mittelsicher abdecken oder vor Gebrauch mit einem alkalischen Spül- bzw. Reinigungsmittel abwaschen bzw. reinigen.

Nicht unter + 5 °C lagern.

Entsorgung

Anfallende Mittelreste und Verpackungen mit Restinhalt gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

Verpackung

Versandkarton mit 12 Sprühdosen à 200 ml.

Vertrieb:
Lufthansa Technik AG
Weg beim Jäger 193
22335 Hamburg
Email: marketing@lht.dlh.de
Phone: +49 40 5070 5553

